

## KEURMERK SPELEN NEN-EN 1176-1:2017 EN NEN-EN 1177:2018 + C1:2019

Dit document betreft informatie omtrent het productieproces van Pelfin® bodembedekkers en leginstructies ten behoeve van het veilig gebruik onder speeltoestellen.

### PRODUCTIEPROCES

Alle bodembedekkers van Pelfin® worden gezeefd, gebroken en/of versnipperd tot de juiste maat.

**Franse boomschors:** Schors van Franse zeedennen wordt gebroken tot een maximale grootte van 40mm, vervolgens wordt middels een trommelzeef de ondermaat eruit gezeefd tot het eindproduct een grootte heeft van 20-40mm.

**Franse decorschors:** Schors van Franse zeedennen wordt gebroken tot een maximale grootte van 45mm en daarna ontvezeld. Vervolgens wordt middels een trommelzeef de ondermaat eruit gezeefd tot het eindproduct een grootte heeft van 25-45mm.

**Dennenboomschors:** Schors van verschillende soorten dennenbomen wordt gebroken tot een maximale grootte van 40mm, met een eindproduct van 0-40mm als resultaat.

**Houtsnippers:** Resthout van stammen wordt versnipperd tot een maximale grootte van 40mm, met een eindproduct van 10-40mm als resultaat.

*Ondanks een zorgvuldig productieproces kunnen afwijkende maten voorkomen na het zeven. Alle grondstoffen worden te allen tijde gebroken of versnipperd om grote stukken te verkleinen. Het is desondanks aan te raden te controleren op grote of scherpe stukken bij gebruik in speeltuinen.*

### LEGINSTRUCTIES

In onderstaande tabel vindt u de minimale laagdikte per materiaal bij een kritische valhoogte van 3 meter. Gebruik een hark of schep om zorg te dragen voor een egale laag die overal even dik is. In onderstaande tabel is rekening gehouden met mogelijke verplaatsing van materiaal op plaatsen waar veel activiteit plaatsvindt.

Product	Laagdikte	Kritische valhoogte
Franse boomschors	30 cm	3 meter
Franse decorschors	25 cm	3 meter
Dennenboomschors	25 cm	3 meter
Houtsnippers	20 cm	3 meter